

NEWCASTLE DISEASE

TUGAS AKHIR

**UPAYA PENGENDALIAN PENYAKIT *NEWCASTLE DISEASE*
PADA AYAM PETELUR DENGAN PROGRAM VAKSINASI DI
“SATWA KENCANA FARM” DESA JIWUT KECAMATAN
NGLEGOK KABUPATEN BLITAR**



ket KTT 33/06

Roh
u

Oleh :

FITRI AZIZAH ROHMAH
MAGETAN JAWA-TIMUR

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN TERNAK TERPADU
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

2005

**UPAYA PENGENDALIAN PENYAKIT *NEWCASTLE DISEASE*
PADA AYAM PETELUR DENGAN PROGRAM VAKSINASI DI
“SATWA KENCANA FARM” DESA JIWUT KECAMATAN
NGLEGOK KABUPATEN BLITAR**

Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sebutan

AHLI MADYA

Pada

Program Studi Diploma Tiga
Kesehatan Ternak Terpadu
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga

Oleh :

FITRI AZIZAH ROHMAH

060210624-K

Menyetujui ;

Ketua Program Studi Diploma Tiga
Kesehatan Ternak Terpadu

Prof. Dr. H. Setiawan Koesdarto, MSc., Drh
Nip. 130687547

Mengetahui ;

Dosen pembimbing



Tutik Juniastuti, M. Kes., Drh

Nip. 132049018



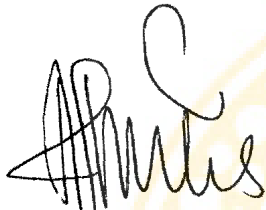
... dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat
bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai
Tugas Akhir untuk memperoleh sebutan **AHLI MADYA**

Menyetujui,
Panitia Penguji



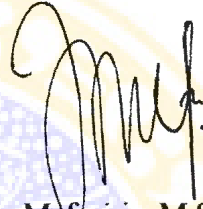
Tutik Juniastuti, M.Kes., Drh

Ketua



Abdul Samik, M.Si., Drh

Anggota



Mufasirin, M.Si., Drh

Anggota

Surabaya,
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Dekan



Prof. Dr. Ismudiono, M.S., Drh

Nip. 130687297

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1 Kesimpulan

Dari uraian bab-bab sebelumnya penulis dapat menarik kesimpulan :

1. *Newcastle Disease* merupakan penyakit yang sistemik yang bersifat akut, mudah sekali menular dan sering menyerang berbagai jenis unggas terutama ayam.
2. Dilihat dari keganasan virus, gejala penyakit ND terbagi atas infeksi virus lentogenik, infeksi virus mesogenik dan infeksi virus velogenik.
3. Pada peternakan ayam petelur Satwa Kencana ayam yang terserang virus ND menunjukkan gejala antara lain menurunnya kualitas dan kuantitas produksinya dan gangguan saraf pada ayam yang sudah parah.
4. Untuk mengatasi penyebaran virus ND tersebut peternakan ayam petelur Satwa Kencana melakukan vaksinasi secara teratur.
5. Untuk menunjang keberhasilan vaksinasi tersebut peternakan ayam petelur Satwa Kencana berpedoman pada faktor-faktor antara lain mutu vaksin, program vaksinasi yang tepat serta kondisi ayam yang divaksin.

IV.2 Saran Penanggulangan Newcastle Disease

1. Tindakan pencegahan yang baik untuk *Newcastle Disease* adalah dengan mengkombinasikan antara manajemen yang optimal, pengamanan biologik yang ketat dan program vaksinasi yang tepat.
2. Manajemen yang optimal yaitu manajemen yang mencakup semua aspek antara lain DOC, pakan, sistem perkandangan, alat-alat yang digunakan, sanitasi, sistem pemeliharaan ayam, program kontrol kesehatan dan sistem pemasaran yang baik.
3. Program sanitasi diantaranya pembuangan kotoran ayam yang terlalu menumpuk dan penyemprotan kandang dengan desinfektan secara teratur yang bertujuan meminimalisasi penyebaran virus.
4. Pembuangan kotoran yang becek untuk menghindari banyaknya lalat sebagai vektor penyakit.